**中国风电用钢行业市场发展分析及发展前景预测研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

利用风能发电或者风力发电的设备。风电技术装备是风电产业的重要组成部分，也是风电产业发展的基础和保障。

风电设备行业是包括风电机组制造、风电相关零配件制造研发的行业，包括生产整机、以及整机所需的叶片、紧固件、变流器、风力发电机等企业。

就行业周期性而言，影响风电行业发展的主要因素是风资源、国家政策和电网条件，现阶段本行业正处于高速发展期，无明显的周期性。

就行业的区域性而言，我国风电场项目具有区域性的特点，主要集中于风资源比较丰富的内蒙古、新疆、甘肃、吉林、河北、山东、广东、江苏等省份。

就行业的季节性而言，由于我国所处地理位置，一般春、秋和冬季风资源丰富，夏季贫乏，具有明显的季节性特征。

世界钢铁协会网站显示的信息指出，较长的叶片增加了涡轮机发电量，它们扫过一个更大的区域，从而能捕捉更多的风。风电塔筒和基座必须调整以承载这些更重的叶片及其所需更大的转子，并且为了实现发电最大化，较长的叶片意味着有更高的风电塔筒。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国风电市场进行了分析研究。报告在总结中国风电行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国风电行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为风电企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 风电设备行业概念界定及发展环境剖析**

第一节 风电设备行业的概念界定及统计口径说明

一、风电设备的概念界定

二、风电设备的产品分类

三、风电设备行业特征分析

第二节 风电设备行业政策环境分析

一、行业监管体系及机构介绍

二、行业规范标准

1、现行标准

2、即将实施标准

三、行业发展相关政策汇总及重点政策解读

1、行业发展相关政策汇总

2、行业发展重点政策解读

四、行业发展中长期规划汇总及解读

1、行业发展中长期规划汇总

2、行业发展中长期规划解读

五、政策环境对风电设备行业发展的影响分析

第三节 风电设备行业经济环境分析

一、宏观经济现状

二、宏观经济展望

三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

第四节 风电设备行业社会环境分析

一、保障国家能源安全，风电设备需求增长

二、环保政策助推行业发展

三、城市化进程加快，用电需求加大

四、风能资源丰富，开发潜力巨大

第五节 风电设备行业技术环境分析

一、风电设备的核心技术及发展现状

二、风电设备行业国产化进展分析

三、风电设备技术发展趋势

1、海上风电将进入黄金发展时期

2、技术改进和技术创新存在降本空间

3、风电机组技术突破性创新

四、技术环境对行业发展的影响分析

**第二章 风电设备行业发展现状与市场需求分析**

第一节 风电设备行业发展概述

一、行业发展历程分析

二、行业市场规模

1、风电装机容量规模

2、风电设备行业投资规模

三、风电设备价格

四、行业发展特点

1、风电整机制造内部竞争程度较低

2、风机制造的技术与政策壁垒导致潜在威胁不高

3、投标商的价格战对风机制造商影响较大

第二节 中国风电设备行业市场供需分析

一、企业数量

二、风电设备产能

1、整机厂商产能

2、零部件厂商产能

三、风电设备行业市场需求分析

1、市场需求量

2、风电机组机型统计

第三节 风电设备企业分布情况

一、我国风电设备分布情况

二、我国风电设备分布原因分析

第四节 风电设备行业进出口市场分析

一、行业出口市场分析

二、行业进口市场分析

三、行业进出口前景及建议

1、行业出口前景及建议

2、行业进口前景及建议

第五节 风电设备行业经营效益分析

一、风电设备行业盈利模式分析

1、风电整机设计+制造+销售

2、风电场开发销售

二、风电设备行业盈利水平及变动

第六节 中国风电设备行业发展痛点分析

一、自主创新能力差

二、制造和配套能力有待提升

三、非技术成本高

四、"走出去"艰难

五、全球市场竞争中中国风电企业尚无明显优势

**第三章 风电设备行业产业链全景及上游原材料市场**

第一节 风电设备行业产业链全景图

一、风电设备行业产业链全景解析

二、风电设备行业成本结构分析

第二节 风电设备原材料市场分析

一、钢铁市场供需及价格走势

1、市场供给分析

2、市场需求分析

3、市场盈利分析

4、市场价格走势

二、有色金属市场供需及价格走势

1、市场供给分析

2、市场需求分析

3、市场库存分析

4、市场价格走势

三、环氧树脂市场供需及价格走势

1、产品性能及应用

2、市场供需分析

3、市场价格走势

四、玻璃纤维市场供需及价格走势

1、市场供给分析

2、市场需求分析

3、市场价格走势

**第四章 风电设备行业细分产品市场潜力分析**

第一节 齿轮箱市场发展分析

一、齿轮箱市场发展现状

二、齿轮箱市场竞争格局

三、齿轮箱技术发展分析

1、国内外齿轮箱技术差距

2、齿轮箱新技术趋势分析

四、齿轮箱市场发展趋势

第二节 塔架市场发展分析

一、塔架市场发展现状

二、塔架市场竞争格局

三、塔架技术需求分析

四、塔架市场存在问题分析

1、对产品重要性及品质的认识不足

2、行业内无序竞争

五、塔架市场发展趋势分析

第三节 叶片市场发展分析

一、叶片市场发展现状

二、叶片市场竞争格局

三、叶片市场存在的问题

1、风机叶片材料的约束

2、气动和结构的矛盾

四、叶片市场发展趋势分析

1、技术趋势

2、经营趋势

3、竞争趋势

第四节 发电机市场发展分析

一、发电机市场发展现状

二、发电机市场竞争格局

三、发电机技术发展分析

四、发电机发展趋势分析

第五节 轴承市场发展分析

一、轴承市场发展现状

二、轴承市场竞争格局

三、轴承关键技术分析

第六节 控制系统市场发展分析

一、控制系统市场发展现状

二、控制系统市场竞争格局

三、控制系统技术发展分析

**第五章 风电设备加工及风电项目建设用钢需求量调查**

第一节 华北

一、风电设备发展分析

二、风电项目建设

三、风电项目用钢

第二节 东北

一、风电设备发展分析

二、风电项目建设

三、风电项目用钢

第三节 华南

一、风电设备发展分析

二、风电项目建设

三、风电项目用钢

第四节 华东

一、风电设备发展分析

二、风电项目建设

三、风电项目用钢

第五节 华中

一、风电设备发展分析

二、风电项目建设

三、风电项目用钢

**第六章 从事风力发电设备生产企业分析**

第一节 金风科技

一、企业发展概况分析

二、企业技术水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第二节 东方电气

一、企业发展概况分析

二、企业技术水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第三节 华仪电气

一、企业发展概况分析

二、企业技术水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第四节 湘电股份

一、企业发展概况分析

二、企业技术水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第五节 天顺风能

一、企业发展概况分析

二、企业技术水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第六节 银星能源

一、公司概述

二、企业财务数据分析

三、企业发展情况

第七节 上海电气

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司投资情况

四、公司未来战略分析

第八节 特变电工

一、公司概述

二、企业财务数据分析

三、企业发展战略

第九节 长城电工

一、公司概述

二、企业财务数据分析

三、企业发展战略

第十节 泰豪科技

一、公司概述

二、企业财务数据分析

三、企业发展战略

**第七章 风力发电设备相关钢结构工厂企业分析**

第一节 大金重工

一、公司概述

二、公司产能

三、产品特点

四、价格策略

五、主要供应区域

六、销售渠道分析

第二节 振江股份

一、公司概述

二、公司产能

三、产品特点

四、销售渠道分析

第三节 华锐风电

一、企业发展概况分析

二、企业技术水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第四节 泰胜风能

一、公司概述

二、公司产能

三、产品特点

四、价格策略

五、销售渠道分析

第五节 中广核风电有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司投资情况

四、公司未来战略分析

**第八章 风力发电承建企业分析**

第一节 粤电力a

一、概述

二、企业承建项目分析

三、企业发展优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第二节 金山股份

一、概述

二、企业承建项目分析

三、企业发展优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第三节 银星能源

一、概述

二、企业承建项目分析

三、企业发展优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第四节 宝新能源

一、概述

二、企业承建项目分析

三、企业发展优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第五节 国电电力

一、概述

二、企业承建项目分析

三、企业发展优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

**第九章 我国风电设备行业发展预测**

第一节 2024-2029年我国风电设备行业产量预测

一、风电设备行业发展趋势

二、2024-2029年我国风电设备行业产量预测

第二节 2024-2029年风电设备用钢预测

一、2024-2029年风电设备用钢预测

二、2024-2029年风电设备用钢趋势

**图表目录**

图表：我国风电行业装机容量情况分析

图表：风电设备行业新增装机需求量情况

图表：风电设备行业出口情况分析

图表：风电设备行业进口情况分析

图表：齿轮箱市场竞争格局

图表：部分主控系统企业情况

图表：2019-2023年华北风电行业累计装机容量

图表：2019-2023年东北风电行业累计装机容量

图表：2019-2023年华南风电行业累计装机容量

图表：2019-2023年华东风电行业累计装机容量,

图表：2019-2023年华中风电行业累计装机容量

图表：2019-2023年金凤科技成长能力指标

图表：2019-2023年金凤科技盈利能力指标

图表：2019-2023年金凤科技运营能力指标

图表：2019-2023年金凤科技财务风险指标

图表：2019-2023年东方电气成长能力指标

图表：2019-2023年东方电气盈利能力指标

图表：2019-2023年东方电气运营能力指标

图表：2019-2023年东方电气财务风险指标

图表：2019-2023年华仪电气研发投入

图表：2019-2023年华仪电气成长能力指标

图表：2019-2023年华仪电气盈利能力指标

图表：2019-2023年华仪电气运营能力指标

图表：2019-2023年华仪电气财务风险指标

图表：2019-2023年湘电股份成长能力指标

图表：2019-2023年湘电股份盈利能力指标

图表：2019-2023年湘电股份运营能力指标

图表：2019-2023年湘电股份财务风险指标

图表：2019-2023年天顺风能研发投入

图表：2019-2023年天顺风能成长能力指标

图表：2019-2023年天顺风能盈利能力指标

图表：2019-2023年天顺风能运营能力指标

图表：2019-2023年天顺风能财务风险指标

图表：2019-2023年银星能源财务情况

图表：2019-2023年上海电气经营分析

图表：2019-2023年特别电工财务情况

图表：长城电工财务情况

图表：2019-2023年泰豪科技财务情况

图表：2019-2023年华锐风电成长能力指标

图表：2019-2023年华锐风电盈利能力指标

图表：2019-2023年华锐风电运营能力指标

图表：2019-2023年华锐风电财务风险指标

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：企业经营主要指标情况分析

图表：企业经营主要指标情况分析

图表：2019-2023年企业经营主要指标情况分析

图表：2024-2029年我国风电设备行业产量预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220429/258399.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220429/258399.shtml)